

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Matematicko-fyzikální fakulta**

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY**  
**DIPLOMOVÉ PRÁCE**

**Název práce:** Vstupní data a jejich význam pro vrstevnaté neuronové sítě  
**Input data and their significance for multi-layered feed-forward neural networks**

**Jazyk práce:** Angličtina

**Jméno studenta/studentky:** Bc. Evelina Gabašová

**Studijní program:** Informatika

**Studijní obor:** Teoretická informatika

**Vedoucí práce:** Doc. RNDr. Iveta Mrázová, CSc.

**Oponent/opONENTI:** Mgr. Jiří Iša

**Členové komise:**

**Prof. RNDr. Petr Štěpánek, DrSc. (přítomen)**

**Doc. RNDr. Václav Koubek, DrSc. (přítomen)**

**Doc. RNDr. Iveta Mrázová, CSc. (přítomna)**

**RNDr. Alena Koubková, CSc. (přítomna)**

**RNDr. Roman Neruda, PhD. (přítomen)**

**Datum obhajoby:** 13. 9. 2010

**Průběh obhajoby:** Diplomantka seznámila komisi s obsahem a s hlavními výsledky své práce. Byly přečteny posudky vedoucího a oponenta. Diplomantka zodpověděla jak dotazy položené v posudcích, tak dotazy položené v následné diskuzi, zejména: volba intervalu pro inicializaci počátečních vah, výpočetní náročnost techniky vynucování interní reprezentace minimalizací entropie.

**Komise shledala odpovědi uspokojivými.**

**Výsledek obhajoby:** ☒ výborně ☐ velmi dobře ☐ dobře ☐ neprospěl/a

**Předseda nebo místopředseda komise:**